 	 laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/762,237	TAKAYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason L Savage	1775	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	l			. [	Date	е			
					Ť	Ť	Г	Г	П	
Final	-	3/4/05	9/9/9	9/27/05	4/12/06					
	1									
	2									
	3				<u> </u>		匚		_	
	4				<u> </u>	_				
	5				<u> </u>	<u> </u>	_	L		Щ
	6					L_				
	<u> 7</u>	✓		√	=	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ	
	8	V	Ý	Ϋ́	=	<u> </u>	ļ	_	_	Ш
	40	1×	¥	V	╚	┡	<u> </u>	-	_	Н
	10	٧	Α,	Α,	=	-	-	<u> </u>	-	Н
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	./	\ :/	<del>ۦ</del> ٞ	$\vdash$	⊢		$\vdash$	Н
	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u>,,</u>	<u>,,</u>	⊢	$\vdash$	├-		$\vdash$	Н
	14	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	=	<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
	15	,,	1/	1/	=	-	<del> </del>		-	Н
	16	Ţ.	7	Ť	=	H	$\vdash$			Н
	17	V	Ť	Ţ	=	<u> </u>				Н
	18	Ĭ	Ť	Ť	=			<del>                                     </del>		Н
	19	Ì	Ì	Ì	=	$\vdash$	-			
	20	Ė	<u> </u>	Ť		_				
	21				Г					П
	22									
	23									
	24									
	25									
	26					_	L_	L		Ш
	27	Ļ	_	_		<u> </u>		_	_	
	28					_	_		_	Ш
	29	Щ				<u> </u>	_		$\vdash$	
	30					_	_			
	31	Щ				<u> </u>	_		_	Н
<u>·</u>	32		_		H		┝	<u> </u>	H	Н
	34	$\vdash$	Ė	_	H	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	35	-		_	-	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$
	36	-	_		-	-		┢┈	⊢	$\vdash \vdash$
	37	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	Η	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	Н	_		Н	$\vdash$	Ė	┢	$\vdash$	$\vdash$
	39	H			Н				<b> </b>	$\vdash$
	40.	П	_		Г	Г	$\vdash$	Т	_	П
	41									П
	42									
	43									
	44									
	45									
	46	Ц				ا				Ш
	47	Щ	_	_	L	L		L	Ш	Ш
	48	Ш		_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	49	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	50	1	1	i	1	ı	l	ı	1	ı

<u>۔</u>	im	Date							1	Claim Date												
7		$\vdash$							$\overline{}$	_	ł	Cla		$\vdash$			<del>- '</del>		ř		_	
-	Original	3/4/05	9/9/9	9/22/05	4/12/06							Final	Original					•				
	1					Γ							51									
	2										1		52									
T	3									Г	1		53				_					
$\neg$	4						Г				1		54									
	5										1		55									
	6									Г			56						Г			
П	7	✓	<b>~</b>	<b>√</b>	=						1		57									
	8	✓	✓	✓	=	Г					1		58									
╗	9	✓	✓	✓	=								59									
	10	✓	✓	✓	=	Г							60					-				
	11	<b>\</b>	√	<b>√</b>	=								61									
$\neg$	12	<b>√</b>	✓	√	=								62		•							
$\neg$	13	7	<b>√</b>	>							1		63									
	14	<b>√</b>	\	<b>√</b>	ı						]		64					L		L_		
	15	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	=						]		65									
	16	7	<b>√</b>	<b>\</b>	=						1		66									
	17	V	<b>√</b>	<b>√</b>	=						1		67									
	18	<b>√</b>	<b>√</b>	√	=								68									
╗	19		<b>√</b>	<b>√</b>	=	$\Box$					1		69									
	20										1		70						Г			
寸	21	П									]		71									
T	22										1		72		·							
7	23					Г					1		73									
	24										1		74							Г		
$\neg$	25										1		75									
一	26									Ī	1		76							Г		
寸	27	П		П		$\vdash$				Г	1		77	П							Г	
	28									T	1		78	П						l		
	29	П								Г	1		79	П		П						
寸	30	П				Г	П		Г		1		80	П			Г	Г	Г		Г	
寸	31	П									1		81	П					Г			
寸	32										1		82	П								
$\neg$	33	П							Г	Г	1		83	П							Г	
	34	П							Г	Г	1		84	П						Г		
	35	П									1		85	П				Г	Г			
	36	П				Г			Г	Г	1		86	П					Π	Г		
	37	$\Box$							$\Box$	Π	1		87	П				-	П			
$\neg$	38	П							Γ	Γ	1		88	П		_			Г			
	39	П							T	<u> </u>	1		89	П								
T	40.	П							Г	Г	1		90						Г	Γ		
$\dashv$	41										1		91	П						T		
	42	П				Г					1		92	П				Γ.	Γ			
	43	П							Г	Г	1		93	П			Г					
$\neg$	44	П					Г		<u> </u>	T	1		94	П			$\Box$		Г	Г	Γ	П
$\neg$	45	П			$\overline{}$				-	1	1		95	П				Г	Г	Г		П
┪	46	П			Т				Г	Т			96	П			Г		Г	Г	Г	П
T	47										1		97	П					T	Г	Г	
┪	48	П											98	П		Т				Ι-	Г	П
T	49	П								Г	1		99	П					Г	Г		П
一	50								Γ	Π	1		100	П				Г				
_			_	_				_	•	•				_				_	· ·	_	_	

Cli	aim	Date								$\neg$	
Final	Original				٠						
	101										
	101 102 103 104										
	103										
	104										
	105										
	105 106										
	107										
	108 109			_				_		Ш	
L	109						<u>.                                    </u>				
	110				_						
	111				L						
	112		<u> </u>					_		Щ	
	113		_		Ļ		_	<u> </u>			
L	114		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,		Ш	
	115		<u> </u>		<u> </u>		_		_		
igwdow	116 117	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	117	_		_	L		_	<u> </u>		-	
<u> </u>	118	Ŀ	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	H	ļ	<u> </u>		$\vdash$	
	119	_	<u> </u>	_	<u> </u>					$\vdash$	
	120	<u> </u>		_	Ŀ	_	·			$\vdash$	
	121	<u> </u>		_	<u> </u>	_		_		-	
<u> </u>	122	-	_	<u> </u>	H					$\vdash$	
	123		_					_		$\dashv$	
<u> </u>	124	_	_	-			-	-			
	125	_	_			_	-		_	$\dashv$	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127		H		-			-		$\dashv$	
-	128	-	_		_		-	_	_	$\dashv$	
<u> </u>	129	-					$\vdash$	_			
<b></b>	130 131 132		_							Н	
<u> </u>	131	$\vdash$							-	Н	
	132	$\vdash$								Н	
	133	$\vdash$				_			_		
	133 134										
	135										
	136										
	137										
	138										
	139					$\Box$					
	140						L				
	141				<u> </u>	_		L	Ľ		
	142	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	$\Box$	Ŀ	L	L.	Ш	
	143	Ш.			<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	144	L	Щ.	L.	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
Ŀ	145	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	146		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147	L	<u> </u>	L_	L_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	148	L.	<u> </u>	L		L	┞			Ш	
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	
	150	L				L	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	